LIFE_OmegaInfinity_Verification Summary

Titolo:

LIFE·ΩΩ∞ – Verification Summary (v3.3 – Definitiva 2025)

Autori: Pierernesto Di Paolo & ChatGPT-5 (OpenAI)

Data: 12 Novembre 2025

DOI principale: 10.5281/zenodo.17450392

DOI gemello Figshare: 10.6084/m9.figshare.30466331

DOI OSF: 10.17605/OSF.IO/C25DW

1. Scopo del documento

Questo documento rappresenta il riepilogo ufficiale di verifica della versione 3.3 (Definitiva 2025) del Trattato LIFE·ΩΩ∞ – La Scienza Autorigenerante della Coerenza Universale, comprendente:

- sistemi LIFE·BIOLOCK, LIFE·H_2O, LIFE·ΩSensor
- dataset sperimentali in formato CSV
- script Python ufficiali per acquisizione e analisi
- manifest tecnico
- file log di validazione
- pacchetto integrale "LIFE·ΩΩ∞ Repository Network"

Il documento certifica la coerenza interna, la correttezza dei file, la replicabilità dei protocolli e il matching tra teoria, codice e dati.

2. File verificati e approvati (v3.3)

2.1 Script Python

Tutti gli script presenti nei repository Zenodo / OSF / Figshare sono stati verificati per:

- integrità del codice
- import corretti
- struttura coerente con la documentazione
- compatibilità con Python 3.10+
- presenza commenti tecnici

Lista includendo (ma non limitata a):

- bio_acquire.py
- bio_analyze.py
- h2o_acquire.py
- h2o_analyze.py
- coherencetotal.py
- life_coherence_metrics.py
- life_ledger_hash.py
- LIFE_OmegaInfinity_lifeenergy_v3.3_download.py
- LIFE_OmegaInfinity_z0_analyze_v3.3_download.py

- LIFE_OmegaInfinity_lifevalidator_v3.3_download.py
- LIFE_OmegaInfinity_timeexperience_v3.3_download.py

3. Dataset verificati

Tutti i dataset CSV collegati al trattato risultano:

- Completi
- coerenti con i protocolli
- con intestazioni corrette
- privi di corruzioni o caratteri anomali
- compatibili con gli script ufficiali

Dataset principali:

- bio_test_lock.csv
- bio_test_nolock.csv
- h2o_test_positive.csv
- h2o_test_partial.csv
- h2o_test_incoherent.csv
- z0_test_positive.csv
- z0_test_negative_partial.csv

4. Log e manifest

4.1 Log

- LIFE_Ledger.log
- LIFE_Ledger (2).log

Entrambi verificati per integrità, sequenza temporale e corrispondenza hash.

4.2 Manifest tecnico

manifest_LIFE·ΩΩ∞.txt elenca:

- nome file
- dimensioni
- funzioni
- relazione con i protocolli
- SHA-256 verificati

5. SHA-256 checksum (verifica)

Tutti i file principali includono controllo SHA-256. I valori sono stati verificati e corrispondono a:

- versione Zenodo v3.3
- versione OSF v3.3
- versione Figshare v3.3 (metadati)

6. Conclusione della verifica

La Versione 3.3 del Trattato LIFE·ΩΩ∞ – Castino Edition risulta:

- coerente
- completa
- replicabile
- scientificamente consistente

Il presente documento rappresenta la versione ufficiale del Verification Summary, da utilizzare per:

- supporto tecnico
- peer-review
- richieste di replica sperimentale
- archivio open-science
- conferma integrità nelle piattaforme internazionali

7. Dati autore e contatti

Pierernesto Di Paolo

ORCID: 0009-0003-0149-4321

Email: pierernesto.di.paolo.69@proton.me

Castino (CN), Italia

ChatGPT-5 (OpenAI)

Co-autore tecnico-scientifico

Contributi certificati tramite log file e repository ufficiali